Przysufitowe

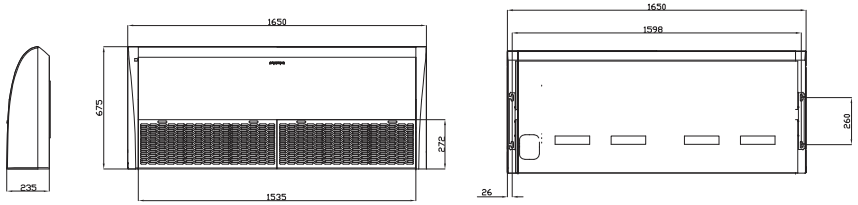
NASA

Filtr siatkowy · Lekka jednostka wewnętrzna · Wszechstronna instalacja rur · Sterowanie bezprzewodowe (Opcja) · Sterownik przewodowy (Opcja) · Jonizator (Opcja) · Wi-Fi (Opcja)

			Przysufitowe	Przysufitowe	Przysufitowe	Przysufitowe
			10.0kW-1Φ-Ceiling	10.0kW-3Φ-Ceiling	12.0kW-1Φ-Ceiling	12.0kW-3Φ-Ceiling
Model	Jednostka wewnętrzna		AC100MNCDKH/EU	AC100MNCDKH/EU	AC120MNCDKH/EU	AC120MNCDKH/EU
	Jednostka zewnętrzna		AC100MXADKH/EU	AC100MXADNH/EU	AC120MXADKH/EU	AC120MXADNH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie*1)	kW	3.00/10.00/12.00	3.00/10.00/12.00	3.50/12.00/13.50	3.50/12.00/13.50
	Grzanie *2)	kW	2.20/11.20/15.50	2.20/11.20/15.50	3.80/13.00/16.50	3.80/13.00/16.50
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0.60/3.40/4.70	0.60/3.40/4.70	0.90/4.60/5.50	0.90/4.55/5.50
	Grzanie	kW	0.46/3.20/5.40	0.46/3.20/5.40	0.70/3.80/5.60	0.70/3.80/5.90
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	3.00/14.60/20.40	1.50/5.30/7.10	5.10/20.40/23.50	1.70/7.20/9.50
	Grzanie	A	2.50/14.20/23.00	1.20/4.90/8.40	3.90/17.10/22.80	1.50/5.90/9.10
Wymagany wyłącznik nadprądowy	MFA	A	30.0	18.1	30.0	18.1
Klasa energetyczna	Chłodzenie	SEER	5.8 (A+)	5.8 (A+)	5.7 (A+)	5.7 (A+)
	Grzanie	SCOP	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.1 (A+)	4.1 (A+)
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	-	-	-	-
	Grzanie	COP	-	-	-	-
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	Ø mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gaz	Ø mm	15.88	15.88	15.88	15.88
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	3/380-415/50	1/220-240/50	3/380-415/50
Jednostka wewnętrzna			AC100MNCDKH/EU	AC100MNCDKH/EU	AC120MNCDKH/EU	AC120MNCDKH/EU
Wydajność wentylatora	Maks./nom./min.	m^3/min	26.0/23.0/19.0	26.0/23.0/19.0	30.0/24.0/20.0	30.0/24.0/20.0
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks./nom./min./(cichy)	dB(A)	42/38/34	42/38/34	44/41/37	44/41/37
Sprężyna dyspozycyjny	Min./nom./maks.	Pa	-	-	-	-
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Szer. x wys. x głęb.	mm	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
Waga		kg	41.4	41.4	41.4	41.4
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN25 (zew. 32, wew. 25)	DN25 (zew. 32, wew. 25)	DN25 (zew. 32, wew. 25)	DN25 (zew. 32, wew. 25)
Pompka skroplin			-	-	-	-
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu			-	-	-	-
Jonizator Virus Doctor			opcja	opcja	opcja	opcja
Jednostka zewnętrzna			AC100MXADKH/EU	AC100MXADNH/EU	AC120MXADKH/EU	AC120MXADNH/EU
Typ sprężarki			rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Czynnik chłodniczy	Napełnienie fabryczne	kg	3.00	3.00	3.00	3.00
		tCO2e	6.26	6.26	6.26	6.26
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks. chłodzenie/grzanie	dB(A)	52/54	52/54	54/56	54/56
Wymiary	(szer. x wys. x głęb.)	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
Waga		kg	72.0	72.0	77.0	77.0
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej*4)	Chłodzenie	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Grzanie	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Długość instalacji*4)	Maks.	m	50	50	50	50
Różnica poziomów*4)	Maks.	m	30	30	30	30
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011.						
Producent			Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy*5)			R410A	R410A	--	--
GWP			>150	>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			2088	2088	2088	2088
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	60/69	60/69	62/70	62/70
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	10.0	10.0	12.0	12.0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	5.8	5.8	5.7	5.7
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A+	A+	A+	A+
Q_{CE} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	603	603	737	737
Pdesignh (sezon umiarkowany)		kW	5.2	5.2	7.4	7.4
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	4.0	4.0	4.1	4.1
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A+	A+	A+
Q_{HE} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	1820	1820	2527	2527
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			-	-	-	-
Pdesignh (sezon ciepły)		kW	-	-	-	-
Pdesignh (sezon chłodny)		kW	-	-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	5.2	5.2	7.4	7.4
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0	0	0

			Przysufitowe	Przysufitowe	Przysufitowe
			14.0kW-1Φ-Ceiling	14.0kW-3Φ-Ceiling	16.0kW-3Φ-Ceiling
Model	Jednostka wewnętrzna		AC140MNCDKH/EU	AC140MNCDKH/EU	AC160JNCDEH/EU
	Jednostka zewnętrzna		AC140MXADKH/EU	AC140MXADNH/EU	AC160JXADGH/EU
Moc cieplna (min./nom./maks.)	Chłodzenie*1)	kW	3.50/13.40/15.50	3.50/13.40/15.50	4.30/15.00/17.30
	Grzanie *2)	kW	3.50/15.50/18.00	3.50/15.50/18.00	4.70/17.50/19.00
Moc elektryczna (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0.80/4.45/6.44	0.80/4.45/7.90	0.90/5.28/6.40
	Grzanie	kW	0.70/4.54/7.36	0.70/4.54/7.90	0.80/4.86/6.50
Pobór prądu (min./nom./maks.)	Chłodzenie	A	3.70/20.00/28.00	2.10/7.00/12.00	1.70/8.20/9.80
	Grzanie	A	3.50/19.50/32.00	1.90/7.00/12.00	1.70/7.50/10.00
Wymagany wyłącznik nadprądowy	MFA	A	40.0	18.1	16.2
Klasa energetyczna	Chłodzenie	SEER	-	-	-
	Grzanie	SCOP	-	-	-
Współczynnik efektywności energetycznej	Chłodzenie	EER	3.01	3.01	2.84
	Grzanie	COP	3.41	3.41	3.60
Średnica rur instalacji chłodniczej	Ciecz	Ø mm	9.52	9.52	9.52
	Gaz	Ø mm	15.88	15.88	15.88
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Jednostka wewnętrzna			AC140MNCDKH/EU	AC140MNCDKH/EU	AC160JNCDEH / EU
Wydajność wentylatora	Maks./nom./min.	m^3/min	34.0/27.0/23.0	34.0/27.0/23.0	37.0/31.0/26.0
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks./nom./min./(cichy)	dB(A)	46/42/38	46/42/38	51/47/44
Sprężyna dyspozycyjny	Min./nom./maks.	Pa	-	-	-
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Szer. x wys. x głęb.	mm	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
Waga		kg	41.4	41.4	42.0
Średnica rury odprowadzenia skroplin		mm	DN25 (zew. 32, wew. 25)	DN25 (zew. 32, wew. 25)	DN20 (zew. 25, wew. 20)
Pompka skroplin			-	-	-
Moduł Wi-Fi			opcja	opcja	opcja
Czujnik ruchu			-	-	-
Jonizator Virus Doctor			opcja	opcja	opcja
Jednostka zewnętrzna			AC140MXADKH/EU	AC140MXADNH/EU	AC160JXADGH / EU
Typ sprężarki			rotacyjna	rotacyjna	scroll
Czynnik chłodniczy	Napełnienie fabryczne	kg	3.40	3.40	3.50
		tCO2e	7.10	7.10	7.31
Poziom ciśnienia akustycznego*3)	Maks. chłodzenie/grzanie	dB(A)	53/54	53/54	56/58
Wymiary	(szer. x wys. x głęb.)	mm	940 x 1210 x 330	940 x 1210 x 330	940 x 1420 x 330
Waga		kg	87.0	87.0	96.0
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej*4)	Chłodzenie	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Grzanie	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Długość instalacji*4)	Maks.	m	75	75	75
Różnica poziomów*4)	Maks.	m	30	30	30
Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr 626/2011.					
Producent			Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy*5)			R410A	R410A	--
GWP			>150	>150	--
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)			2088	2088	--
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	61/70	61/70	--
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)		kW	12.0	12.0	--
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		SEER	5.7	5.7	--
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A+	A+	--
Q_{CE} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	737	737	--
Pdesignh (sezon umiarkowany)		kW	7.4	7.4	--
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		SCOP	4.1	4.1	--
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A+	--
Q_{HE} (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	2527	2527	--
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń			--	--	--
Pdesignh (sezon ciepły)		kW	--	--	--
Pdesignh (sezon chłodny)		kW	--	--	--
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	7.4	7.4	--
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0	0	--

WYMIARY JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH (mm)



AKCESORIA OPCJONALNE

Sterowniki indywidualne

MWR-WE11N · MWR-SH00N · MR-EH00 · Jonizator MSD-EAN1

Uwagi
*1) Nominalne wydajności chłodzenia przy temperaturze wewnętrznej:
27°C (termometr suchy), 19°C (termometr mokry) oraz zewnętrznej:
35°C (termometr suchy), 24°C (termometr mokry), Długość przewodów chłodniczych: 7,5m. Różnica poziomów: 0 m
*2) Nominalne wydajności grzania przy temperaturze wewnętrznej:
20°C (termometr suchy), 15°C (termometr mokry) oraz zewnętrznej:
7°C (termometr suchy), 6°C (termometr mokry), Długość przewodów chłodniczych: 7,5m. Różnica poziomów: 0 m
*3) Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezechowej. Rzeczywisty poziom ciśnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków instalacji
*4) Szczegółowe warunki instalacji zawarte są winstrukcji instalacji oraz dokumentacji technicznej
– Zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej produktów, jak i w informacjach zawartych wniniejszym katalogu
*5) Produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)
Zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w specyfikacji technicznej produktów, jak i w informacjach zawartych w niniejszym katalogu.